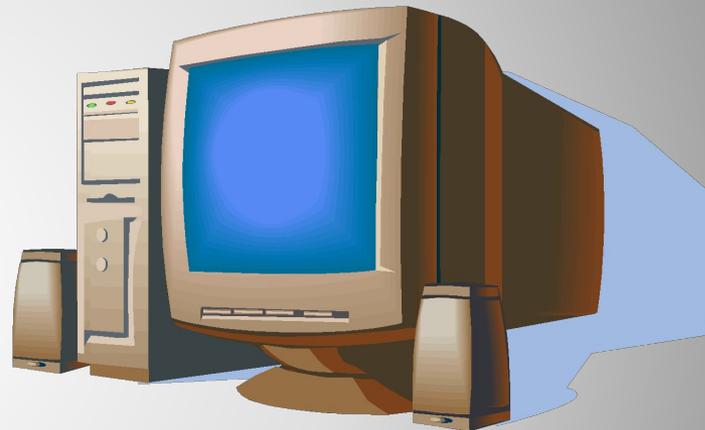


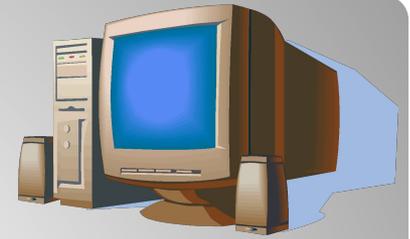
Учитель информатики МОУ Каменская СОШ  
Матрина Татьяна Владимировна



# Информатика

7-й класс

# Повторение



- Какие виды информации человек научился кодировать?
- Назовите первое вычислительное устройство.
- Как назывались первые носители информации, которые использовались для хранения программ?
- ЭВМ первого поколения?
- ЭВМ второго поколения?
- ЭВМ третьего поколения?
- Почему современные ПК стали доступными для массового потребителя?

- Компьютер – это ...
  1. электронный прибор с клавиатурой и экраном
  2. устройство для выполнения вычислений
  3. универсальное программно управляемое устройство для обработки, хранения и передачи данных
  4. электронное устройство для создания текстовых и графических документов

# Тема урока

## Файлы и файловая система



Эпиграф урока  
*Порядок освобождает ум.*



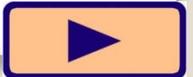
**Имя файла = имя.расширение**

Имя файла в Windows – до 255 символов (рус. или лат.)



**\\ : \* ? “ < > |**

Расширение обычно автоматически задается программой, в которой создается файл. Почти всегда – три латинские буквы.



# Файл. Имя файла.

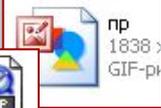
- **Файл** – это программа или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти
- **Имя файла** состоит из двух частей: собственно имени файла и **расширения**, **определяющего тип файла**.
- Имя файлу дает тот, кто его создал.
- Имя файла может содержать буквы, цифры и другие символы (не все).
- Имя файла не может содержать знаки  
\\ / : \* ? « < > |
- Расширение задано программой, в которой был создан файл.

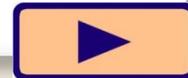
# Типы файлов

- Исполнимые (приложения, программы) имеют расширение **com, exe, bat**
- Текстовые документы – расширение **txt, doc**
- Графические – **bmp, jpg**
- Звуковые – **wav, mid, mp3**
- Видео - **avi**



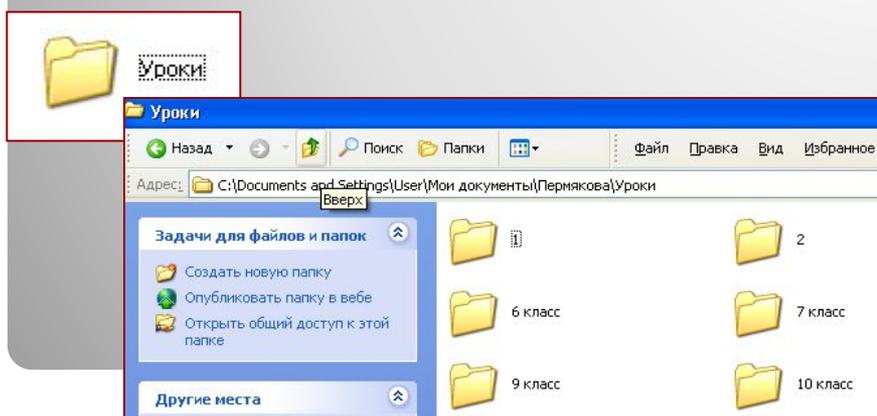
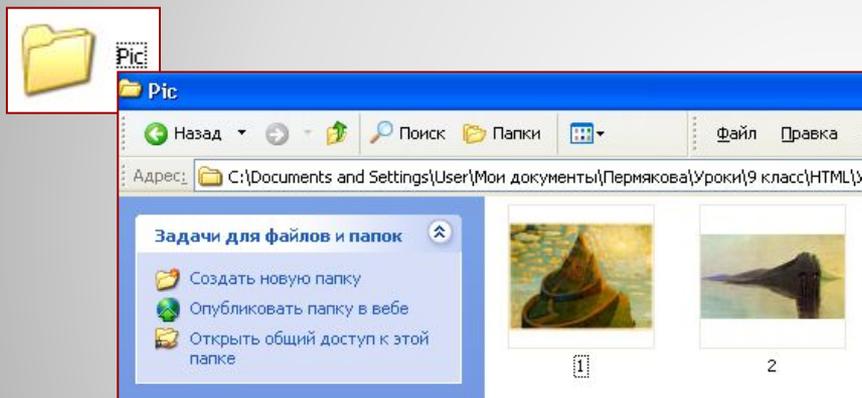
# Типы файлов

Название	Определение	Расширение	Значок
Исполняемые	Файлы, содержащие готовые к исполнению программы	com, exe	 
Текстовые	Файлы, содержащие текст	txt, doc, rtf	 Информация Документ Мс 21 КБ  Текстовый Текстовый 0 КБ
Графические	Файлы, содержащие изображения	bmp, jpg, gif и др.	 кор 1108 JPEG  BMP  пр 1838 GIF-р
Звуковые	Файлы, содержащие голоса и музыку	waw, mid и др.	 



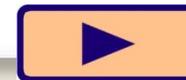
# Папка

– группа файлов, объединенных по некоторому принципу, имеющая имя.



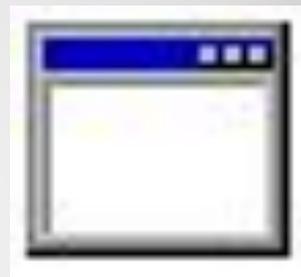
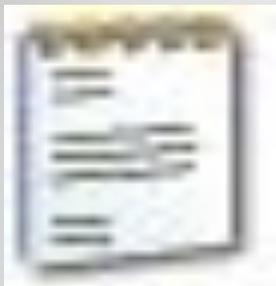
Папка **Pic** хранит графические файлы.

Папка **Уроки** хранит в себе другие папки и файлы с информацией об уроках по классам.



- Все файлы хранятся в определенной системе: в папках, которые могут быть вложены в другие папки и так далее.





**Значки**



Мой компьютер



Проводник



Блокнот



Paint



Internet Explorer



Азы информатики



Microsoft Word



See



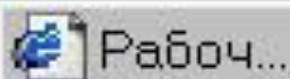
Корзина



DrWeb32



Мои документы



# Самое главное

- **Файл** – это информация, хранящаяся в долговременной памяти как единое целое и обозначенная именем
- Имя файла состоит из двух частей – имени и расширения
- Чтобы не возникло путаницы, все файлы хранятся в определенной системе: в папках, которые, в свою очередь, могут быть вложенными в другие папки и т.д.

